



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		ſ
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1
1	/						1
2		7					1
3		7.					1
4		/			l		1
5			l				1
6				_			1
7							1
8				·			1
9							1
10							1
11							1
12]
13							7
14]
15							
16							
17							╛
18							┚
19							╛
20							1
21		<u> </u>				ļ	┙
22		ļ				ļ	┙
23					ļ	<u> </u>	4
24					ļ		┙
25		ļ				ļ	4
26		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
27		·	ļ				
28		ļ				·	4
29				 	 	<u> </u>	4
30				_			4
31				-		ļ	4
32			1	1		ļ	4
33			_		-	ļ	4
34		ļ	ļ			<u> </u>	4
35		 	-	-	<u> </u>	 	4
36		-	-	 	ļ	<u> </u>	_
37		ļ	┼	1	-	 	-
38		-	-	-	 	-	4
39	L	-		+	1		_
40		 	+ -	-	-		4
41		-	-	 	+		-
42		-	-	-	 		4
43		-	-		 		4
44		1	 	-	 		4
45	-		 	 	+	1	4
46	<u> </u>	-	+	ļ	 	+	٠
47	l .	+	1	-	+	+	
48	ļ —	-	1		-		_
49	ļ. —	+	+	-	 	 	4
50		+	├	-	 	+	_
TOTAL IND.	<u> </u>				L	J ↓ ↓	
TOTAL DEP.	3	—		-		—	
TOTAL CLAIMS	-سر		1		- 	Time	

ND. DEP. IND. DEP. D								
51 52 53 3 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		*		*		*		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	51							
54				<u> </u>				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_			<u> </u>				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				ļ				
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			ļ					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								
60 61 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>			
61 62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98			ļ					
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98			ļ			ļ		
63 64 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98			 	ļ		}		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		-	 	ļ	-		-	
65			 	-	<u> </u>	-	_	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_					
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		 			1		
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			 			1		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			 	-	-	-	-	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			 	 		1:		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			_	 	<u> </u>	<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97				†	<u> </u>	 		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			<u> </u>	1			<u> </u>	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97					<u> </u>			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				i i		<u> </u>	<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97				1	i i		 	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97					1	1		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\overline{}$		<u> </u>	1			1	
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		1		1	1			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	79							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	80							
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	81							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				L				
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	83			1		<u> </u>		
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	84							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	ļ	ļ				
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98		ļ	<u> </u>	↓	_	ļ	ļ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98		-	 	↓	ļ	1		
91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	-	1	1	!	 	
92 93 94 95 96 97 98		-	 	-		-	ļ	
93 94 95 96 97 98		ļ	-	 	 		+	
94 95 96 97 98		1	 	1	+	 	 	
95 96 97 98			 	+	+	+	 	
96 97 98		1	-	1		+	 	
97 98		 	+	 	+	+	+	
98		+-	+	 	+	+	+	
		1	+	 	 	+	+	
		1	+	 	 		+	
100		1	+	+	+	+	+	
TOTAL		 	+_	+	+	+	+	
IND.	IND.	ļ	J <u>.</u>	<u></u>	J _₽		J <u>.</u>	
TOTAL DEP.	DEP.						-	
TOTAL CLAIMS	TOTAL CLAIMS							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office